

Saber S.r.l.

Via Caduti sul Lavoro, 4 - 46019 Viadana (MN) Italy
 Tel: +39 0375 782083 - Fax: +39 0375 780055
 info@sabercolor.com - bernini@pec.sabercolor.com
 Partita IVA e Codice fiscale 00289400202
 Capitale Sociale € 30.000 - REA: MN 127583

SCHEMA TECNICA SABERCRYL FLOOR SATINATO

Cod. 492 – Rev. 01-2022

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO	Smalto acrilico 2K di aspetto opaco.												
TIPOLOGIA SISTEMA	HS a basso contenuto di solvente reticolato con poliisocianato alifatico in soluzione.												
DESTINAZIONE FINALE	Protezione lungo termine di superfici minerali con esposizione finale all'esterno e/o interno.												
APPLICAZIONI	Pavimentazioni civili/industriali, edilizia civile (opere murarie, piscine, piste polivalenti, prefabbricati, tubazioni raccolta acque fognarie e piovane), fontane, piastrelle, risanamento piatti doccia e vasche bagno, serbatoi contenimento acqua non potabile.												
PRINCIPALI CARATTERISTICHE TECNICHE	<p>Elevato residuo secco (VOC massimo 455 gr/lt limitato per specifici usi finali es. pavimentazioni) Formulato con pigmenti a basso impatto ambientale Applicabile anche mediante apparecchiature a spruzzo (airless o airmix) Ottima dilatazione/distensione senza la restituzione di difetti superficiali (alonnature e macchiature del film) Buona compattezza/pienezza del rivestimento Eccellente ripresa cordonature per applicazione a pennello o rullo Elevatissima capacità di diffusione nell'interno del supporto Rapida essiccazione e velocità di indurimento finale</p>												
PROPRIETÀ DEL RIVESTIMENTO	<p>Lo strato di pittura applicato, giunto al suo completo indurimento, restituisce una pellicola uniforme di aspetto semilucido caratterizzata da elevatissima durezza e scivolosità superficiale, nonché ottima resistenza alle sollecitazioni meccaniche derivanti dall'abrasione provocata da calpestio o passaggio di carrelli elevatori e all'impatto con oggetti contundenti, come ad esempio pietrisco, polvere e sabbia. Eccellente l'impermeabilità e protezione quando impiegato in ambienti umidi e saturi di vapore e resistente al contatto continuo con sostanze acide o basiche, alcoli, detersivi, grassi, lubrificanti, oli, saponi e a tutti i tipi di idrocarburi (benzina, gasolio e kerosene). Il film non comporta alcun tipo di rischio né per la balneabilità umana, né tanto meno per le specie acquatiche e risulta fortemente stabile all'azione dei raggi del sole e all'invecchiamento senza subire effetti di ingiallimento e spolvero nel lungo termine. Nel caso specifico della verniciatura di superfici destinate al contatto continuo con acqua dolce o salata, come ad esempio nel caso di fontane, piscine o serbatoi, prima della messa in opera è sempre necessario attendere il consolidamento finale della pellicola, il quale necessita generalmente da un minimo di 3-5 giorni nella stagione estiva, fino a un massimo di 7 giorni qualora invece la verniciatura sia realizzata in periodi con temperature più basse.</p>												
DATI TECNICI	<table border="0"> <tr> <td>Aspetto:</td> <td>fluido viscoso</td> </tr> <tr> <td>Peso specifico:</td> <td>1,215-1,445 gr/cm³ (in funzione al colore richiesto)</td> </tr> <tr> <td>Residuo secco:</td> <td>62-68% in peso – 47-51% in volume (in funzione al colore richiesto)</td> </tr> <tr> <td>Viscosità dinamica:</td> <td>3500-5500 cPs R4 30 rpm</td> </tr> <tr> <td>Aspetto del rivestimento:</td> <td>film liscio, pulito, compatto ed esente da imperfezioni</td> </tr> <tr> <td>Brillantezza:</td> <td>10-20 gloss</td> </tr> </table>	Aspetto:	fluido viscoso	Peso specifico:	1,215-1,445 gr/cm ³ (in funzione al colore richiesto)	Residuo secco:	62-68% in peso – 47-51% in volume (in funzione al colore richiesto)	Viscosità dinamica:	3500-5500 cPs R4 30 rpm	Aspetto del rivestimento:	film liscio, pulito, compatto ed esente da imperfezioni	Brillantezza:	10-20 gloss
Aspetto:	fluido viscoso												
Peso specifico:	1,215-1,445 gr/cm ³ (in funzione al colore richiesto)												
Residuo secco:	62-68% in peso – 47-51% in volume (in funzione al colore richiesto)												
Viscosità dinamica:	3500-5500 cPs R4 30 rpm												
Aspetto del rivestimento:	film liscio, pulito, compatto ed esente da imperfezioni												
Brillantezza:	10-20 gloss												
PREPARAZIONE DELLA SUPERFICIE DA RIVESTIRE	Vedere guida indicazioni per la verniciatura delle pavimentazioni in cemento a film sottile.												
PRIMERS SUGGERITI	SABEREPOX PRIMER floor (intervallo minimo riverniciatura 12 ore)												
ADESIONE DIRETTA	Secondo specifica dell'utilizzatore finale, tuttavia CO.ME S.r.l. non risponde di anomalie o difetti generati dall'impiego del prodotto senza l'applicazione della mano di fondo suggerito.												
CATALISI	<table border="0"> <tr> <td>20%</td> <td>in peso</td> </tr> <tr> <td>30%</td> <td>in volume</td> </tr> </table>	20%	in peso	30%	in volume								
20%	in peso												
30%	in volume												
CATALIZZATORE	CATALIZZATORE PER ACRILICI/POLIURETANICI 50.75 (Cod. 9010001019)												
DILUZIONE	<table border="0"> <tr> <td>10-12%</td> <td>nel caso di applicazione a spruzzo con pompa airless</td> </tr> <tr> <td>7-10%</td> <td>nel caso di applicazione a spruzzo con pompa airmix</td> </tr> <tr> <td>12-15%</td> <td>pennello o rullo</td> </tr> </table>	10-12%	nel caso di applicazione a spruzzo con pompa airless	7-10%	nel caso di applicazione a spruzzo con pompa airmix	12-15%	pennello o rullo						
10-12%	nel caso di applicazione a spruzzo con pompa airless												
7-10%	nel caso di applicazione a spruzzo con pompa airmix												
12-15%	pennello o rullo												
DILUENTE	DILUENTE PER ACRILICI/POLIURETANICI (Cod. 9500067)												

VOC MISCELA PRONTO USO	> 440 < 470 gr/lit CLASSIFICAZIONE SECONDO DIRETTIVA 2004/42/CE - Dlgs 161/06: Cat. B/d) finiture non destinato ad usi di cui alla Direttiva 2004/42/CE.	
POT LIFE MISCELA	Da un minimo di 3-4 ore fino a un massimo di 6-8 ore in funzione della temperatura ambientale, si consiglia di miscelare accuratamente il preparato prima dell'impiego e catalizzare/diluire solamente il quantitativo minimo di prodotto indispensabile da utilizzare nell'arco di tempo massimo di 2 ore circa nella stagione estiva e 4 ore circa in quella invernale.	
VISCOSITÀ E APPARATI APPLICAZIONE	80-120 secondi 80-120 secondi 40-50 secondi	nel caso di applicazione a con pompa airless nel caso di applicazione a con pompa airmix pennello o rullo
UGELLO	pompa airless = pompa airmix =	0,28-0,38 mm 0,28-0,38 mm
NUMERO MANI (SU PRIMER PER CEMENTO)	1 o 2 a seconda del grado di copertura e dell'uniformità finale desiderata.	
SPESSORE FINALE	Film umido 80-100 microns = film secco 40-50 microns.	
NUMERO MANI (ADESIONE DIRETTA)	2 o 3 a seconda del grado di copertura e dell'uniformità finale desiderata.	
SPESSORE FINALE	Prima mano film umido 100-120 microns = film secco 50-60 microns, seconda/terza mano film umido 80-100 microns = film secco 40-50 microns.	
FLASH OFF	5-10 minuti.	
INTERVALLO RIVERNICIATURA	da un minimo di 3-4 ore (utilizzare preferibilmente scarpe chiodate per muoversi sulla superficie applicando la seconda mano, onde evitare di lasciare impronte sulla superficie già verniciata con la prima mano), fino a un massimo di circa 6-8 ore, oltre questo limite, per poter riverniciare, il film necessita di preparazione meccanica (carteggiatura fine o pagliettatura).	
RESA TEORICA	6-7 m ² /Kg (perdita apparente non compresa) 145-175 gr/m ² in funzione al colore richiesto (spessore 80-100 microns umidi) 7-8 m ² /lit (perdita apparente non compresa) 125-135 ml/m ² in funzione al colore richiesto (spessore 80-100 microns umidi)	
CONDIZIONI DI IMPIEGO	Temperatura ambiente 12-35 °C con temperatura del supporto di almeno 5 °C, superficie esente da condensa e umidità relativa ambiente 50-70% massima.	
ESSICCAZIONE	<p><u>ESSICCAZIONE AD ARIA (< 12 °C)</u> Fuori polvere in 30-40 minuti, fuori tatto in 3-4 ore, tempo operativo per il calpestio 18 ore, indurimento finale 24-36 ore.</p> <p><u>ESSICCAZIONE AD ARIA (20-25 °C)</u> Fuori polvere in 10-15 minuti, fuori tatto in 1 ora, tempo operativo per il calpestio minimo 6-8 ore, indurimento finale 12 ore.</p> <p><u>ESSICCAZIONE AD ARIA (> 25 °C)</u> Fuori polvere in 5-10 minuti, fuori tatto in 30-40 minuti, tempo operativo per il calpestio 4 ore, indurimento finale 8-10 ore.</p>	
DROP TIME	4-6 ore (resistenza alla goccia d'acqua nel caso di esposizione alla pioggia nel breve termine).	
MANUTENZIONABILITÀ	Dopo il completo indurimento, per l'eventuale riverniciatura, il film necessita di preparazione meccanica (carteggiatura fine o pagliettatura), nel caso contrario l'adesione della mano a continuazione non risulta più soddisfacente.	
RESISTENZA TEMPERATURA	Il film dopo il completo indurimento sopporta una resistenza a sbalzi termici compresi tra -20 °C e +170 °C.	
PULIZIA APPARECCHIATURE E ATTREZZI	Diluyente nitro.	
SVERNICIATURA	Eventuale sverniciatura di attrezzi e superfici con diluyente nitro, nei casi più ostinati utilizzare lo sverniciatore.	
ULTERIORI INFORMAZIONI	SABER S.r.l. non risponde di anomalie o difetti generati dall'impiego di catalizzatori o diluenti forniti da altri produttori e inoltre da cicli di verniciatura misti eseguiti con prodotti non forniti interamente dalla nostra azienda.	
STOCCAGGIO	Il prodotto va conservato nella sua confezione originale integra in ambiente che deve essere protetto dal gelo e dal caldo eccessivo e quindi con temperatura non inferiore a +5 °C e non superiore a +35 °C. Le informazioni relative ad etichettatura e manipolazione sono contenute nella relativa scheda di sicurezza. I residui liquidi o solidi e i recipienti vuoti devono essere smaltiti secondo le disposizioni locali.	

Le informazioni, i dati e i suggerimenti contenuti in questa scheda tecnica sono esatti ed accurati e devono essere pertanto considerati attendibili e a solo scopo informativo e in ogni caso esse non possono implicare una garanzia da parte nostra, essendo le condizioni di utilizzo al di fuori del nostro stretto controllo, non dispensano quindi il cliente dall'onere e responsabilità di verificare l'idoneità del prodotto per l'uso specifico che si prefigge.